

En el siguiente tutorial le guiaremos para que pueda instalar el SQL Express 2014

1- REQUISITOS

Requerimientos Mínimos de Hardware

- DVD-ROM, local o tener acceso a uno.
- Mínimo 2.2 GB de espacio libre en disco duro.
- Memoria RAM: 2 GB o más.

Importante: Para la instalación de las Ediciones Standard y Enterprise de SQL Server® se recomienda 4 GB de Memoria RAM o más.

Procesador:

- 64 bits: AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon compatible con Intel EM64T, Intel Pentium 4 compatible con EM64T o superior.
- 32 bits: Intel® Pentium 4 o compatible o superior.
- Velocidad: 2.0 GHz o más rápido.

Requerimientos Mínimos de Software

- Sistema Operativo Windows 2003® Server SP2, Windows 7® SP1, o superiores.
- Internet Explorer® versión 7 o superior.
- SQL Server 2008[®] Express SP2 o superior.
- Microsoft[®] .Net Framework 4.

Dicha instalación no puede ser realizada en el equipo que ya posee el Controlador de Dominio, debido a que por políticas de Microsoft no se recomienda dicha instalación



2- ¿Dónde obtengo el instalador?

Puede obtener el instalador de dos maneras:

- En su DVD de Instalación de productos Galac Software
- Nuestra página web <u>www.galac.com</u> Descargas / Descargas de Utilitario / Base de Datos

En este instructivo explicaremos la primera opción DVD de instalación.

Inserte el DVD de instalación de productos Gálac y desde **MI PC** haga doble clic en el icono correspondiente a su unidad de DVD.



Figura 1. Opciones de Utilitarios en el DVD

Se mostrará el menú principal del DVD de instalación de productos Gálac.



Figura 2. Opciones del menú DVD de instalación

Una vez en el menú de instalación hacemos clic en el icono Manejador de Base de Datos.



Figura 3. Ícono instalador de componentes



Se abrirá el explorador del disco, hacemos clic en la carpeta SQL_Express.

Nombre	<u>^</u>		Fecha de modifica	Tipo	Tamaño
퉬 Scripts			21/07/2016 05:45	Carpeta de archivos	
퉬 SQL_Express 🛛 🛁			21/07/2016 05:45	Carpeta de archivos	
administrador_bddV_4_66_act	Ua		15/04/2016 04:18	Aplicación	6.230 KB
🚳 Instalar SQL Express 2012 x86	Hacemos clic)	29/06/2016 02:59	Archivo por lotes	1 KB
🚳 Instalar SQL Express 2014 x86	aquí		21/06/2016 04:09	Archivo por lotes	1 KB

Figura 4. Explorador de DVD

Seguidamente hacemos clic en la carpeta 2014



Figura 5. Explorador de DVD

3- Iniciando la instalación



Figura 6. Instalador de SQL Express 2014

Se mostrará una ventana pidiendo autorización para ejecutar el instalador, hacemos clic en el botón Ejecutar.



Figura 7. Mensaje de seguridad



Se mostrará la siguiente ventana:



Figura 8. Extrayendo archivos de instalación

Esperemos a que extraiga todo el paquete, nos enviara el siguiente mensaje:

 SQL Server 2014

 Please wait while Microsoft SQL Server 2014 Setup processes the current operation.



Indicándonos que esperemos, luego nos mostrará la siguiente ventana

Planning Installation Maintenance Tools Resources Hacemos clic aqui Options	New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation Launch a wizard to install SQL Server 2014 in a non-clustered environment or to add features to an existing SQL Server 2014 instance. Image: SQL Server 2015, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 or SQL Server 2012 Launch a wizard to upgrade SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 or SQL Server 2012 to SQL Server 2014.
Microsoft SQL Server 2014	

Figura 10. Ventana de instalación

Se mostrará la siguiente ventana





Figura 11. Ventana de instalación

Seguidamente se mostrará la siguiente ventana

Feature Selection			
Select the Express features to ins	tall.		
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature 8 Destildamos esta opcion Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress	Features: Instance Features Database Engine Services SQL Server Replication anared Features SQL Client Connectivity SDK edistributable Features	Feature description: The configuration and operation of each instance feature of a SQL Server instances. SQL Server instances can operate side-by-side on Prerequisites for selected features: Already installed: Windows PowerShell 2.0 Microsoft .NET Framework 3.5 Configuration of the selected feature of the selected features Disk Space Requirements Drive C: 988 MB required, 373185 MB available	
	Select All Unselect All Instance root directory: C:\Program Files (x8 Shared feature directory Shared feature director) Shared feature directory Shared feature directory Shared feature directory	6)\Microsoft SQL Server\ crosoft SQL Server\ 6)\Microsoft SQL Server\ Next > Cancel Help	

Figura 12. Ventana de instalación

Se mostrará la siguiente ventana



Instance Configuration Specify the name and instance I	D for the instance of S	QL Server. Instance II	Escribimos e de la Inst GALACSO	el nombre tancia QLX14	
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Fending Configuration	 Default instance Named instance: 	GALACSQLX14			
	Instance ID:	GALACSQLX14			
	SQL Server directory: Installed instances:	C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Se	rver\MSSQL12.GA	LACSQLX14
Feature Configuration Rules	Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version
Installation Progress	GALACSQLX08	MSSQL10.GALACS	SQLEngine	Express	10.3.5538.0
Complete		Hacemos cliv Next	c en	Next > C	ancel

Figura 13. Ventana de instalación

Server Configu Specify the service	amos clic en Collation" ation.
License Ferms Global Rules	Service Accounts Collation
Product Updates	Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service.
Install Setup Files	Service Account Name Password Startup Type
Install Rules	SQL Server Database Engine NT Service\MSSQL\$GAL Automatic 👻
Feature Selection	SQL Server Browser NT AUTHORITY\SERVICI Automatic 🔻
Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Verificar que esten en "Automatic" Hacemos clic en Next
	< Back Next > Cancel Help

Figura 14. Ventana de instalación

Se mostrará la siguiente ventana



Server Configuration Specify the service accounts an	d collation configuration.
Setup Support Rules Installation Type License Terms Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	Service Accounts Collation Customize Database Engine: Modern_Spanish_CLAS Latin1-General, case-insensitive, accent-sensitive, kanatype-insensitive, width- insensitive for Unicode Data, SQL Server Sort Order 52 on Code Page 1252 for non- Unicode Data
	< Back Next > Cancel Help

Figura 15. Ventana de instalación

Se mostrará la siguiente ventana			
	Select the collation you would like t	to use:	
	Windows collation designator and	nd sort order	
	Collation designator:	Modern_Spanish 🔹	
	🕅 Binary	🕅 Binary-code point	
	Case-sensitive	Kana-sensitive	
	Accent-sensitive	Width-sensitive	
	Supplementary characters		
	SQL collation, used for backward SQL 1xCompat CP850 CLAS	ds compatibility	
	SQL_AltDiction_CP850_CI_AI SQL_AltDiction_CP850_CI_AS SQL_AltDiction_CP850_CS_AS SQL_AltDiction_Pref_CP850_CI_AS		
	Collation description:	Hacemos clic en OK	
	Latin1-General, case-insensitive, ac Order 49 on Code Page 850 for nor	ccent-sensitive, kanatype-insena Unicode Data, SQL Server Sort	
		OK Cancel	

Figura 16. Ventana de instalación

Por un momento aparecerá la siguiente ventana, esperamos



icense Terms	Server Configuration D 2 ctories User Instances
Slobal Rules Product Updat Install Setup File Install Rules Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress	Specify the authentication mo Authentication Mode Windows authentication m Mixed Mode (SQL Server authentication m Specify the password for the SQL server system administrator (sa Enter password: Confirm password: Specify SQL Server administrators Colocamos y confirmamos la contraseña en este caso seria: "GALACX14." thent ATENCION: Aqui se mostrara el dominio y usuario de Windows que este ejecutando la instalacion del SQL Server 2014
Complete	GALAC\Katherine.Velandia (Katherine Velandia) SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine.

Password del SA: GALACX14.

Figura 17. Ventana de instalación

Seguidamente se mostrará la siguiente ventana

Database Engine Confi Specify Database Engine authe	guration ntication security mode, administr	ators and data directories.
License Terms	Server Configuration Data Di	rectories User Instances
Global Rules		
Product Updates	Data root directory:	C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\
Install Setup Files	System database directory:	C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL
Install Rules		Server\MSSQL12.GALACSQLX14\MSSQL\Data
Feature Selection	User database directory:	C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL12.GALACSC
Feature Rules		
Instance Configuration	User database log directory:	C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL12.GALACSC
Server Configuration	Temp DB directory:	C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL12.GALACSC
Database Engine Configuration		
Feature Configuration Rules	Temp DB log directory:	C:\Program Files (x8b)\Microsoft SQL Server\MSSQL12.GALACSQ
Installation Progress	Backup directory:	C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL12.GALACSQ
Complete		
	Ha	icemos clic en Next
		< Back Next > Cancel Help

Figura 18. Ventana de instalación

Por un momento aparecerá la siguiente ventana, esperamos



License Terms	Server Configuration Data Directories User Instances
Global Rules Product Updates Install Soture Filos	Specify if users who do not have administrative permission can run a separate instance of the Database Engine.
Install Rules	V Users are allowed to run a separate instance of the Database Engine.
Feature Selection	
Feature Rules	
Instance Configuration	
Server Configuration	
Database Engine Configuration	
Feature Configuration Rules	
Installation Progress	
Complete	
	Hacemos clic en Next

Figura 19. Ventana de instalación

Comenzará la instalación, como se describe en la ventana instalación en progreso, esperamos a que termine la instalación.

Installation Progress	
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Install_SqlSupport_Cpu32_Action : ProcessComponents. Updating component registration
	Next > Cancel Help

Figura 20. Ventana de instalación

Al terminar la instalación se mostrara la siguiente ventana



Complete Your SQL Server 2014 installati	on completed successful se ta característica, la cual indica que se instalo
License Terms Global Rules	Information about the ext steps:
Product Updates	Feature Status
Install Setup Files	Database Engine Services Succeeded
Install Rules	SQL Browser Succeeded
Feature Selection	SQL Writer Succeeded
Feature Delea	SOL Client Connectivity SDK Succeeded
Feature Rules	Setun Sunnort Files Succeeded *
Instance Configuration	
Server Configuration	
Database Engine Configuration	Details:
Feature Configuration Rules	Viewing Product Documentation for SQL Server
Installation Progress	
Complete	Only the components that you use to view and manage the documentation for SQL Server have been installed. By default, the Help Viewer component uses the online library. After installing SQL Server, you can use the Help Library Manager component to download documentation to your local computer. For more information, see Use Microsoft Books Online for SQL Server (">http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=299578>).
	Summary log file has been saved to the fol <u>Ci\Program Files (x86)\Microsoft SOL Sen</u> <u>\Summary AKBAL 20160801 144159.txt</u>
	Close Help

De esta manera queda instalado el SQL Express 2014